

Title (en)

Connection system for carrier rails for light elements of a light ribbon

Title (de)

Verbindungssystem für Tragschienen von Leuchteneinsätzen eines Lichtbandes

Title (fr)

Système de liaison pour rails de support d'éléments d'éclairage d'une bande de lumière

Publication

EP 2019259 A1 20090128 (DE)

Application

EP 08013547 A 20080728

Priority

DE 102007035254 A 20070727

Abstract (en)

The connection system has two connectors (2), which are provided for an attachment to a front side section of a light rail. A moving coupling (4) is provided between the two connectors. The coupling is rigidly attached with two sides of the connectors such that the two connectors are rotating against each other.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verbindungssystem für Tragschienen von Leuchteneinsätzen oder für Leuchten, das zwei Verbinder umfaßt, die jeweils zum Anbringen an einen stirnseitigen Abschnitt einer Leuchtenschiene eingerichtet sind, eine bewegliche Kupplung, die zwischen den zwei Verbindern angebracht ist, wobei die Kupplung an zwei Seiten an jeweils einem der Verbinder starr angebracht ist, so daß die zwei Verbinder gegeneinander drehbar sind, wobei die Kupplung eine Durchgangsöffnung aufweist, durch die eine Durchgangsverdrahtung zwischen den angrenzenden Leuchtenschienen hindurchführbar ist.

IPC 8 full level

F21V 21/005 (2006.01); **F21V 27/00** (2006.01); **H01R 35/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

F21V 21/005 (2013.01); **F21V 27/00** (2013.01); **H01R 35/04** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0710796 B1 19981216 - SYLVAN R SHEMITZ DESIGNS INC [US]
- US 4779178 A 19881018 - SPITZ RUSSELL W [US]
- US 4849964 A 19890718 - VAN BAARDEWIJK JOHANNES [NL]
- US 6431726 B1 20020813 - BARTON BINA M [US]
- US 2003081413 A1 20030501 - WEEDON DARRIN [US]

Citation (search report)

- [X] US 2003081413 A1 20030501 - WEEDON DARRIN [US]
- [X] US 6431726 B1 20020813 - BARTON BINA M [US]

Cited by

CN103791460A; CN103791468A; ITUA20161563A1; AT517529A3; AT517529B1; DE102015214952B4; EP4317767A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2019259 A1 20090128; EP 2019259 B1 20140402

DOCDB simple family (application)

EP 08013547 A 20080728